Caenagnathasia

Caenagnathasia martinsoni

Caenagnathasia est un genre éteint de tout petits dinosaures à plumes de la famille des Caenagnathidae. Il a vécu en Ouzbékistan, au cours du Turonien (Crétacé supérieur), ce qui en fait le plus ancien caenagnathoïde connu.

Une seule espèce est rattachée au genre : ***Caenagnathasia martinsoni***, décrite par Philip John Currie et *al.* en 1994[1].

Sommaire

Étymologie

Datation

Description

Classification

Annexes

Notes et références

Références taxinomiques

Étymologie

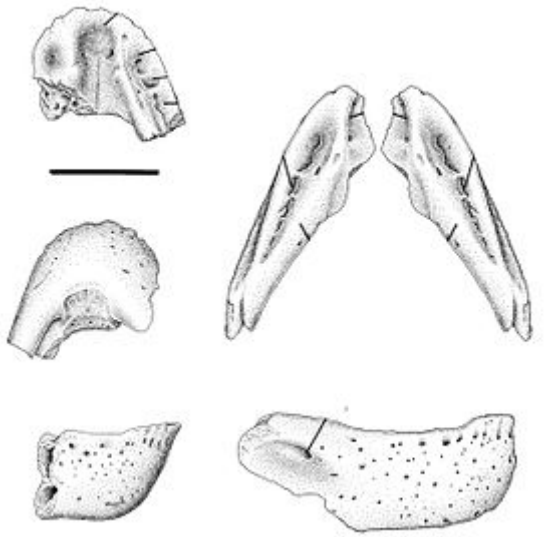
Des mots du grec ancien « *kainos* » et « *gnathos* » « récent » et « mâchoire », auxquels est ajouté « Asia » pour « Asie », donnant « mâchoires récentes d'Asie ».

Datation

Les restes fossiles de *Caenagnathasia* ont été découverts dans la formation géologique de Bissekty datée du début du Crétacé supérieur et généralement considérée comme située à cheval sur le Turonien moyen et supérieur[2,3], soit il y a environ entre 92 et 90 Ma (millions d'années). Il s'agit du plus ancien caenagnathoide connu.

Description

Caenagnathasia



Différentes vues des fragments de mandibules découverts dans les années 1990.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Micro-ordre	Coelurosauria
Clade	Tyrannoraptora
Clade	Maniraptoriformes
Clade	Maniraptora
Clade	Pennaraptora
Clade	† Oviraptorosauria
Super-famille	† Caenagnathoidea

Les restes fossiles découverts sont peu nombreux et très partiels. Ils appartiennent à trois spécimens différents et consistent respectivement à une mandibule, à une demi-mandibule[1] et, pour le dernier spécimen trouvé en 2015, à une série de vertèbres, une mandibule et un fémur[4].

Famille	† Caenagnathidae
Sous-famille	† Elmisaurinae

Genre

† ***Caenagnathasia***

Currie, Godfrey et Nesov[1], 1994

Espèce

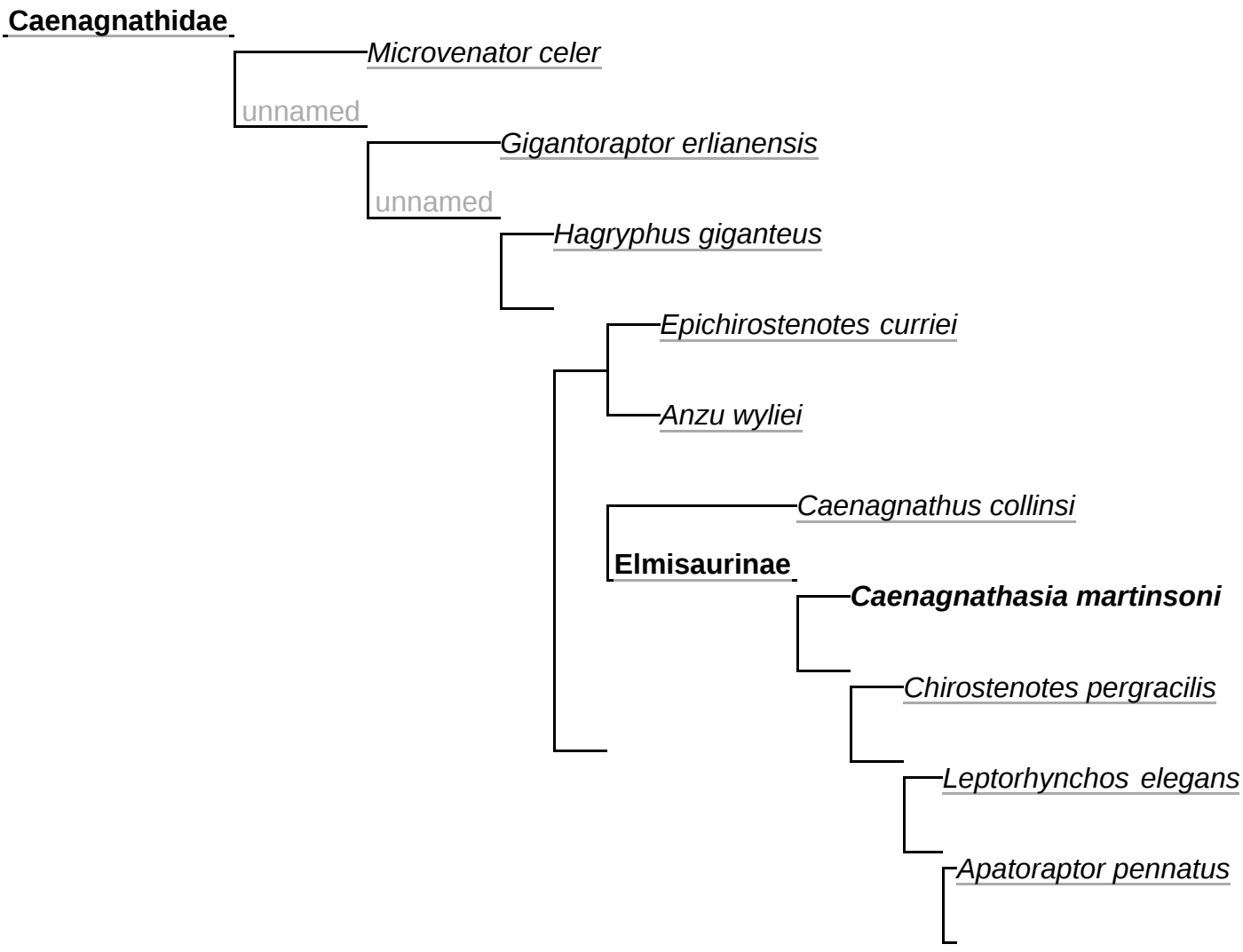
† ***Caenagnathasia martinsoni***

Currie, Godfrey et Nesov[1], 1994

Caenagnathasia est le plus petit oviraptorosaure connu et l'un de plus petits dinosaures non-aviens. Gregory S. Paul estime sa longueur à soixante centimètres et son poids à 1,4 kg, la longueur de son crâne est évaluée à huit centimètres[5]. *Caenagnathasia*, même s'il est mal connu, devait être similaire, si ce n'est sa taille, aux autres oviraptorosaures, des dinosaures ressemblant à des oiseaux, avec des plumes, un bec, un long cou et de longues pattes arrière.

Classification

Sa position phylogénétique au sein des caenagnathidés a considérablement varié selon les études du fait de la méconnaissance de ce genre. Généralement placé en position basale dans cette famille jusqu'en 2014[6], la découverte du spécimen de 2015 et de plusieurs nouveaux genres de caenagnathidés font qu'il se place dorénavant tout à fait à la base de la nouvelle sous-famille des Elmisaurinae[7], comme le montre ce cladogramme publié en 2016 par G. Funston et P. Currie[7] :



Annexes

Notes et références

1. **(en)** P. J. Currie, S. J. Godfrey, et L. Nessov. 1994. « New caenagnathid (Dinosauria, Theropoda) specimens from the Upper Cretaceous of North America and Asia ». *Canadian Journal of Earth Sciences*, 30(10-11), p. 2255-2272
2. **(en)** Alexander Averianov et Hans-Dieter Sues, 2012, Skeletal remains of Tyrannosauroidea (Dinosauria: Theropoda) from the Bissekty Formation (Upper Cretaceous: Turonian) of Uzbekistan, Cretaceous Research 34, p. 284-297, April 2012, DOI: 10.1016/j.cretres.2011.11.009,[1] (https://www.researchgate.net/publication/235806596_Skeletal_remains_of_Tyrannosauroidea_Dinosauria_Theropoda_from_the_Bissekty_Formation_Upper_Cretaceous_Turonian_of_Uzbekistan)
3. **(en)** Sues et Averianov, « Ornithomimidae (Dinosauria: Theropoda) from the Bissekty Formation (Upper Cretaceous: Turonian) of Uzbekistan », *Cretaceous Research*, vol. 57, 2015, p. 90–110 (DOI 10.1016/j.cretres.2015.07.012 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2015.07.012)), [2] (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667114002213)
4. **(en)** H.-D. Sues et A. Averianov, « New material of *Caenagnathasia martinsoni* (Dinosauria: Theropoda: Oviraptorosauria) from the Bissekty Formation (Upper Cretaceous: Turonian) of Uzbekistan », *Cretaceous Research*, vol. 54, 2015, p. 50–59 (DOI 10.1016/j.cretres.2014.12.001 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2014.12.001))
5. **(en)** Paul, G.S., 2010, *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*, Princeton University Press p. 152

Sur les autres projets Wikimedia :

Caenagnathasia (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Caenagnathasia?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Caenagnathasia, sur Wikispecies

6. (en) M. C. Lamanna, H. D. Sues, E. R. Schachner et T. R. Lyson, « A New Large-Bodied Oviraptorosaurian Theropod Dinosaur from the Latest Cretaceous of Western North America », *PLoS ONE*, vol. 9, nº 3, 2014, e92022 (PMID 24647078 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24647078), PMCID 3960162 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/3960162), DOI 10.1371/journal.pone.0092022 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0092022))
7. (en) Gregory F. Funston et Philip J. Currie, « A new caenagnathid (Dinosauria: Oviraptorosauria) from the Horseshoe Canyon Formation of Alberta, Canada, and a reevaluation of the relationships of Caenagnathidae », *Journal of Vertebrate Paleontology*, vol. Online edition, 2016, e1160910 (DOI 10.1080/02724634.2016.1160910 (https://dx.doi.org/10.1080%2F02724634.2016.116091C))

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Caenagnathasia* Currie *et al.*, 1994 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=54542)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Caenagnathasia&oldid=172113223 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 18 juin 2020 à 11:12.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.